



# GRİO

## PRF Matik

Aynı metrekareyi daha az malzeme ile kaplayın

### Ürün Tanıtım Föyü

#### GENEL BİLGİLER

- **GRİO PRF Matik**, çimento esaslı, makine ve elle uygulanabilen hazır makine sıvasıdır.
- İç ve dış mekanlarda tuğla, gazbeton, brüt beton, bimsblok gibi duvar ve tavan yüzeylerine makineyle püskürtülerek veya elle uygulanır.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulanır.
- Özel formülü sayesinde aynı metre kare için sarf edilen malzeme miktarı daha azdır.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Suya ve neme dayanıklıdır.

#### KULLANIMI

- Kolay uygulanır, işlenebilme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Nefes alır, su buharı difüzyonuna izin verir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

#### UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü ve sağlamlığı kontrol edildikten sonra, uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Sağlam olmayan, kabarık parçalar ve oynak zemin üzerine uygulanmamalıdır. Gerekliyse bu yüzeyler tamir harcı ile düzeltilmelidir.
- Çok emici ve kuru yüzeyler ıslatılmalı yüzeyde su tabakası yok olana kadar beklenerek nemlenmesi sağlanmalıdır.
- Uygulama öncesinde beton, gazbeton, vb. yüzeyler üzerine serpmeye siva yapılmalıdır.
- 35 kg **GRİO PRF Matik** makine haznesine boşaltılır. Makinenin su seviyesi ayarı her bir torba için yaklaşık 14-16 litre olacak şekilde ayarlanarak, harç uygun kıvama geldikten sonra duvar yüzeyine püskürtülür.
- Düzgün bir siva uygulaması için ano profilleri kullanılmalıdır. Harç iki ano profili arasına püskürtülerek uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 1 cm en fazla ise 2,5 cm olmalıdır. Püskürtme işlemi tamamlandıktan sonra master yardımı ile yüzey masterlanmalıdır. Bu işlemten sonra yüzey yeteri kadar sertleştğinde siva yüzeyi tirfillenir ve nemli bir sünger yardımıyla perdahlanır.
- Daha kalın uygulamalar için ilk katın prizini alması beklenir. Bunun için en az 24 saat beklenmelidir. İlk kat prizini aldıktan sonra 1 cm ile 2,5 cm aralığındaki kalınlıkta ikinci kat uygulanabilir. İkinci kat uygulamaya geçmeden önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzeyin istenilen dayanımı elde etmesi için, ortam şartlarına bağlı olarak 2-3 gün boyunca belirli aralıklarda ıslatıp nemli tutulmalıdır.
- İsteğe bağlı olarak yüzey üzerine **GRİO MINERAL** uygulanarak, boyaya hazır hale getirilebilir.

# GRİO

## PRF Matik



### ÖNERİLER

- **GRİO PRF Matik** başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırılmamalıdır.
- Direkt güneş ışığına maruz kalan yüzeylere ve aşırı güneşli ve rüzgârlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılan yerde sıcaklık +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Farklı malzemelerin birleşim yerlerinde ve hareketin olabileceği yerlerde sıva filesi kullanılmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Makine sıvası üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 5 gün beklenmelidir.

### SAKLAMA KOŞULLARI

- **GRİO PRF Matik** üst üste en fazla 12 torba istiflenmelidir.
- **GRİO PRF Matik**, kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerindeki depolama koşulları ile 6 ay içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **GRİO PRF Matik**'in niteliklerini bozar.

### STANDART

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| TS EN 998-1: 2011 | Genel Amaçlı Kaba/İnce Sıva Harcı (GP) (CS II) |
|-------------------|------------------------------------------------|

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                                      |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Kimyasal Yapısı                                      | Çimento esaslı                                                            |
| Renk                                                 | Gri                                                                       |
| Su / Sıva oranı                                      | ~14-16 lt suya 35 kg <b>GRİO PRF Matik</b>                                |
| Tüketim miktarı                                      | Her 1 cm kalınlık için ~10 kg/m <sup>2</sup>                              |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı                            | 1000 ± 200 kg/m <sup>3</sup>                                              |
| Maksimum tane boyutu                                 | 2 mm                                                                      |
| Basınç Dayanımı                                      | CS II (1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup> )                                        |
| Bağ Dayanımı                                         | ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> (FB:B) (TS EN1015-12'ye göre)                     |
| Kılcal Su Emme kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> | W0                                                                        |
| Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)                 | ≤ 20                                                                      |
| Isıl İletkenlik Değeri                               | ≤ 0,33 W/m.K (P= %50)<br>≤ 0,36 W/m.K(P= %90)                             |
| Dayanıklılık (çözülme ve donmaya karşı)              | Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirme |
| Yangına Tepki sınıfı                                 | A1: Hiç yanmaz yapı malzemesi (TS EN 13501-1'e göre)                      |

### AMBALAJ

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Tipi                   | Polipropilen torba |
| Net Ağırlık            | 35 kg ±%2          |
| Paletteki Torba Sayısı | 50                 |
| Palet Ölçüsü           | 90x100x140 cm      |